

Vererbungslehre nach Mendel

Redaktion Biologie



In dieser interaktiven Lernstrecke erarbeiten sich die Schülerinnen und Schüler selbstständig die mendelschen Vererbungsregeln. Mithilfe von Erklärvideos erarbeiten sich die Lernenden zunächst die Grundbegriffe der Genetik. Anschließend bilden die Mendelschen Regeln, allen voran die Uniformitätsregel und Spaltungsregel das Herzstück dieser interaktiven Einheit. Zum Abschluss wird das Wissen zusammenfassend in einem Kombinationsquadrat abgefragt.